



SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud

INFORME TÉCNICO	Epidemia de COVID-19 por SARS-CoV-2.			15/02/2020
ÁREA QUE EMITE	Dirección General de Epidemiología / UIES.			
TIPO DE DOCUMENTO	<input type="checkbox"/> Nuevo	<input checked="" type="checkbox"/> Seguimiento	Actualización previa:	14/02/2020
MENSAJE CENTRAL	Se reportó el primer caso en Egipto, sumando 25 países.			
ACCIÓN SUGERIDA	Evaluación de riesgos, comunicación de riesgos a nivel poblacional y nivel técnico-operativo, y monitoreo del evento.			
ANÁLISIS SITUACIONAL				

Se han reportado desde el 31 de diciembre de 2019 un total de **50,580 casos confirmados** de infección por un nuevo coronavirus (COVID-19 por SARS-CoV-2), de los cuales 1,527 son nuevos. (**Tabla 1**)

- China ha notificado **50,054 casos**, de los cuales 1,506 son casos nuevos. (**Gráfico 1**)
- Se reporta un acumulado de **1,526 defunciones**, de las cuales 121 son nuevas, registradas en China; con una letalidad global de **3.02%**. (**Gráfico 2**)
 - De las defunciones, 1,457 han ocurrido en la provincia de Hubei, trece en Henan, once en Heilongjiang, seis en Anhui, cinco en Chongqing, cuatro en Hainan, cuatro en Beijing, tres en Tianjin, tres en Hebei, dos en Guangdong, dos en Hunan, dos en Shandong, dos en Guangxi, dos en Gansu y una en Guizhou, Jiangxi, Jilin, Shanghai, Sichuan, Liaoning, Xinjiang y Hong Kong correspondientemente. (**Tabla 2**)
 - Se ha confirmado una defunción en Filipinas y una en Japón.
- Se han reportado **11,053 casos severos***, encontrando una tasa de severidad global de **22.08%**. (**Gráfica 2**)
- Los casos confirmados en China incluyen los casos confirmados en Hong Kong (56 casos confirmados, 1 defunción), Macao (10 casos confirmados) y Taipéi (18 casos confirmados).

* Con información de casos graves del Centre for Health Protection de Hong Kong al 15 de febrero de 2020.

Tabla 1. Resumen de los datos.

Casos a nivel global	
Confirmados	50,580
(Nuevos)	1,527
Casos en China	
Confirmados	50,054
(Nuevos)	1,506
Graves	11,053
Defunciones	1,524
Casos fuera de China	
Confirmados	526
(Nuevos)	21
Defunciones	2
Países	25
Casos en México	
Sospechosos	1
Confirmados	0
Descartados	15
Bajo investigación	0

Tabla 2. Casos y defunciones y tasa de letalidad por provincia en China.

Casos por provincia de China*			
Provincia	Casos	Defunciones	T. L.
Hubei	37,884	1,457	0.04
Hong Kong SAR	56	1	0.02
Gansu	90	2	0.02
Heilongjiang	425	11	2.59
Hainan	162	4	2.47
Tianjin	120	3	2.50
Jilin	88	1	1.14
Beijing	375	4	1.07
Guizhou	143	1	0.70
Hebei	291	3	1.03
Henan	1,212	13	1.07
Anhui	950	6	0.63
Guangxi	235	2	0.85
Chongqing	537	5	0.93
Shanghai	326	1	0.31
Sichuan	470	1	0.21
Shandong	530	2	0.38
Jiangxi	913	1	0.11
Hunan	1,001	2	0.20
Xinjiang	70	1	1.43
Liaoning	119	1	0.84
Guangdong	1,294	2	0.15

Fuente: **Número de casos en China por la OMS, Situation Report.

*Número de defunciones por provincia de China, OMS, Situation Report.



En este reporte los casos incidentes fueron registrados en: China (1,506 [Hong Kong: 3]), Japón (8), Singapur (9), Malasia (2), Tailandia (1) y Egipto (1)).

Se reporto un nuevo país con casos confirmados, Egipto, sumando 25 países hasta el momento.

De los casos reportados fuera de China, 18 fueron detectados mientras se encontraban asintomáticos.

Situación Mundial Actual (Imagen 1, Gráfico 1).

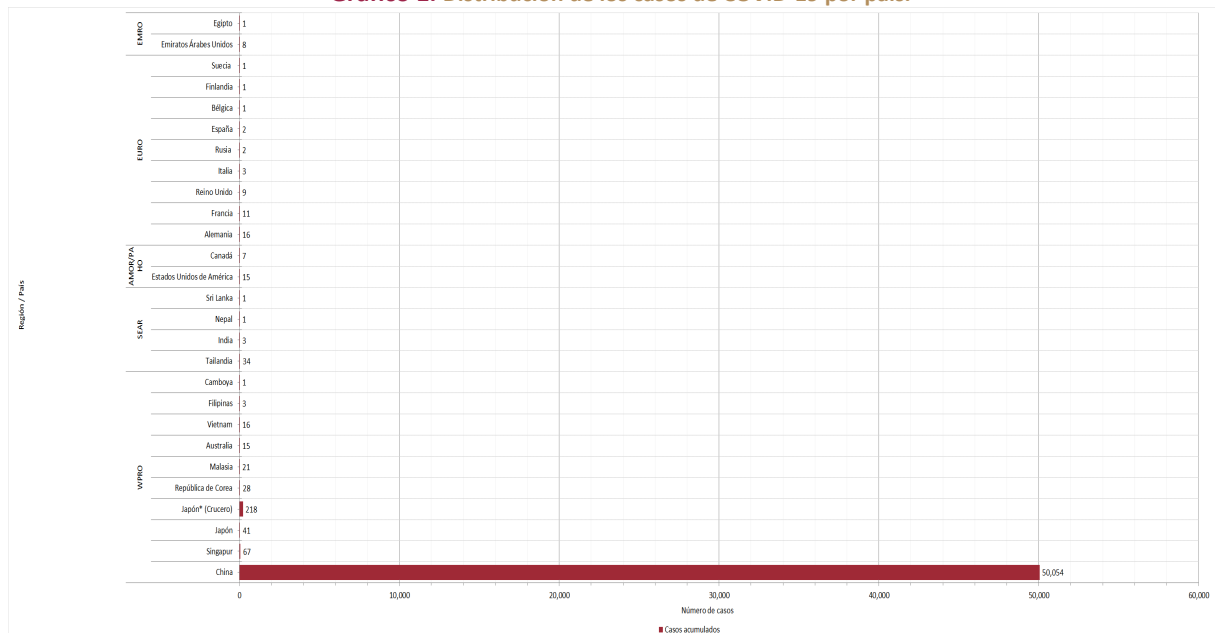
Casos confirmados notificados en el extranjero por Región de la OMS:

- **Región de las Américas:** Estados Unidos (15), Canadá (7).
- **Región de Asia Sudoriental:** Tailandia (34), India (3), Sri Lanka (1), Nepal (1).
- **Región Pacífico Occidental:** Japón (259, 41 casos confirmados y 218 casos identificados en un crucero internacional en aguas territoriales japonesas), Singapur (67), República de Corea (28), Australia (15), Vietnam (16), Malasia (21), Filipinas (3), Camboya (1).
- **Región Europea:** Alemania (16), Francia (11), Italia (3), Rusia (2), Reino Unido (9), España (2), Suecia (1) Finlandia (1), y Bélgica (1).
- **Región del Mediterráneo Oriental:** Emiratos Árabes Unidos (8) y Egipto (1).

Enfoque técnico de los casos de COVID-19 por SARS-CoV-2 exportados internacionalmente

Excluyendo a China, hay 25 países que informan casos de COVID-19. Entre estos 25 países, 23 reportan casos con una exposición en China. Además, 11 de estos 23 países informan casos atribuidos a la transmisión local dentro del país informante. Cinco de los 25 países informan casos donde la exposición probable ocurrió fuera del País que reporta y fuera de China. Todas las transmisiones ocurrieron dentro de grupos conocidos y definidos.

Gráfico 1. Distribución de los casos de COVID-19 por país.



Fuente: OMS Información actualizada al 15/02/2020.

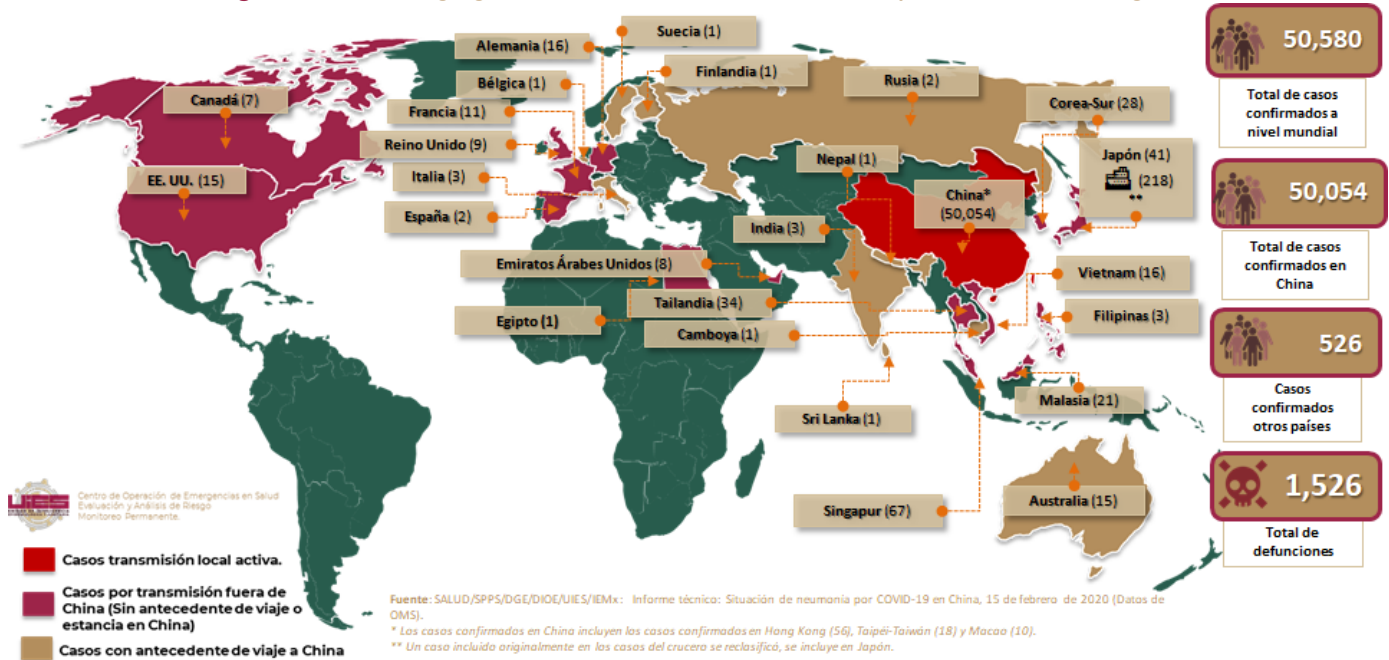


SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud

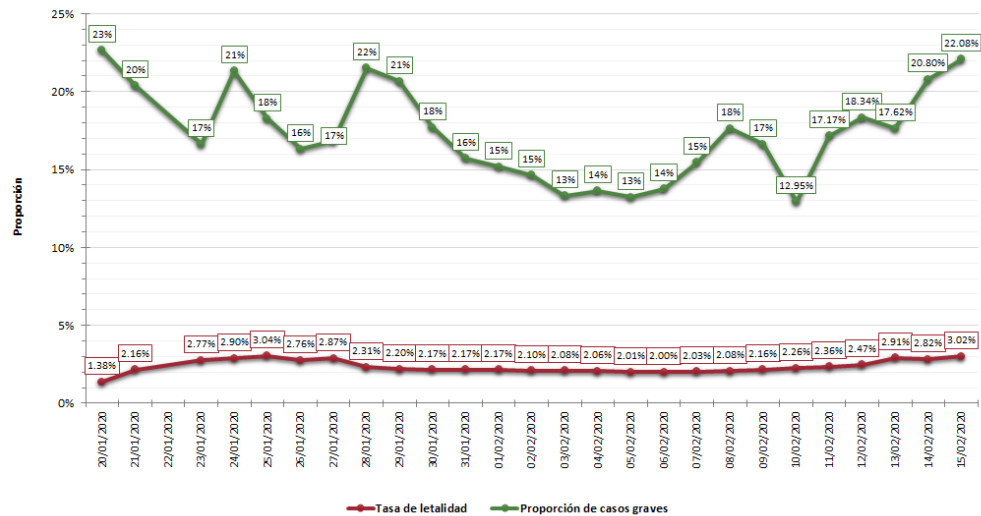
Imagen 1. Distribución geográfica de casos confirmados de COVID-19 por SARS-CoV-2 a nivel global.



Fuente: OMS Información actualizada al 15/02/2020.

Gráfico 2. Tasa de letalidad general y proporción de casos severos.

Tasa de letalidad y proporción de severidad de los casos confirmados SARS-CoV-2.



*Tasa de letalidad: Personas que enfermaron y murieron por COVID-19 a nivel global.

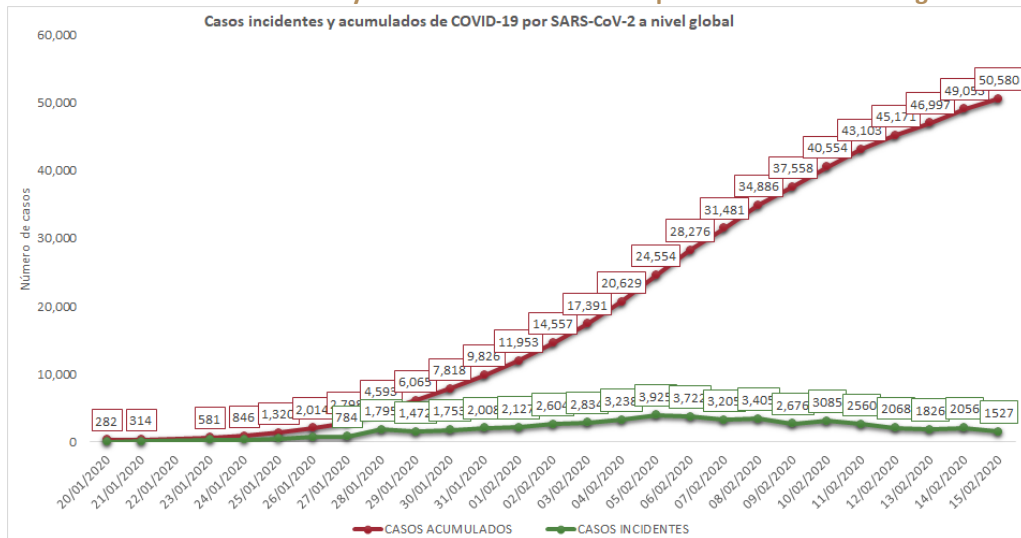
Fuente: OMS Información actualizada 15/02/2020. Casos severos actualizados con información del Centre for Health Protection of Hong Kong (15/02/2020).



SALUD

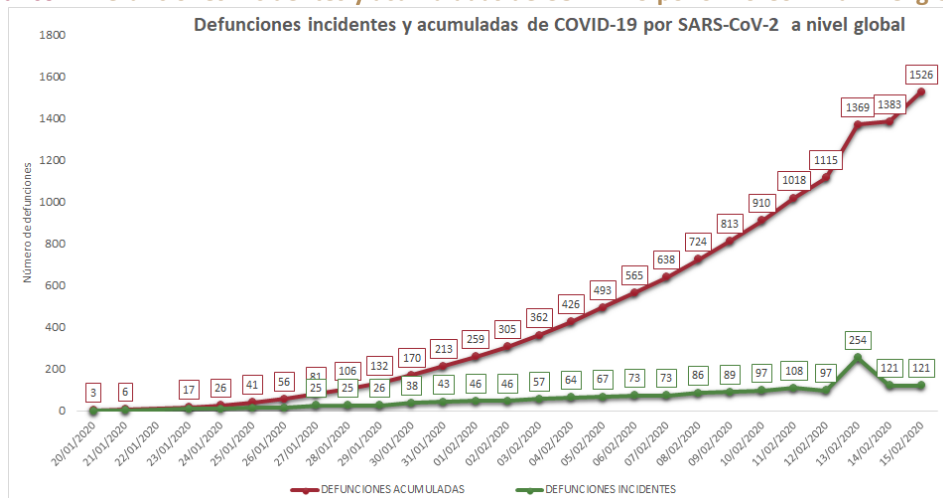
SECRETARÍA DE SALUD

Gráfico 3. Casos incidentes y acumulados de COVID-19 por SARS-CoV-2 a nivel global.



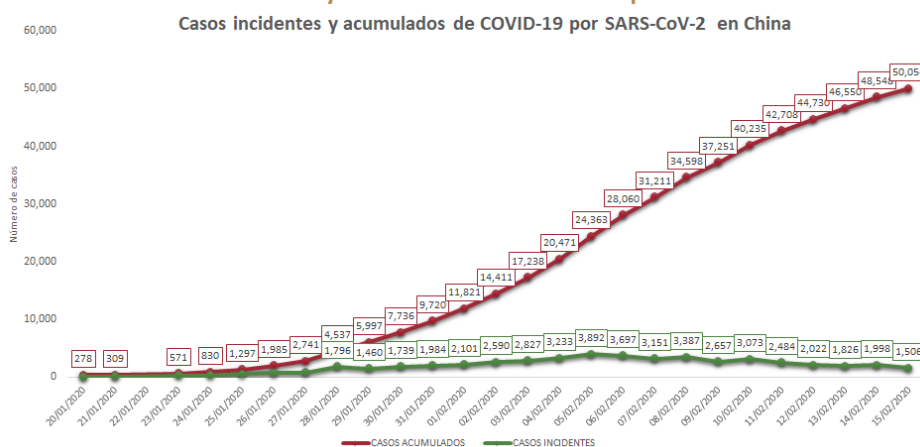
Fuente: OMS Información actualizada al 15/02/2020.

Gráfico 4. Defunciones incidentes y acumuladas de COVID-19 por SARS-CoV-2 a nivel global.



Fuente: OMS Información actualizada al 15/02/2020.

Gráfico 5. Casos incidentes y acumulados de COVID-19 por SARS-CoV-2 en China.



Fuente: OMS Información actualizada al 15/02/2020.

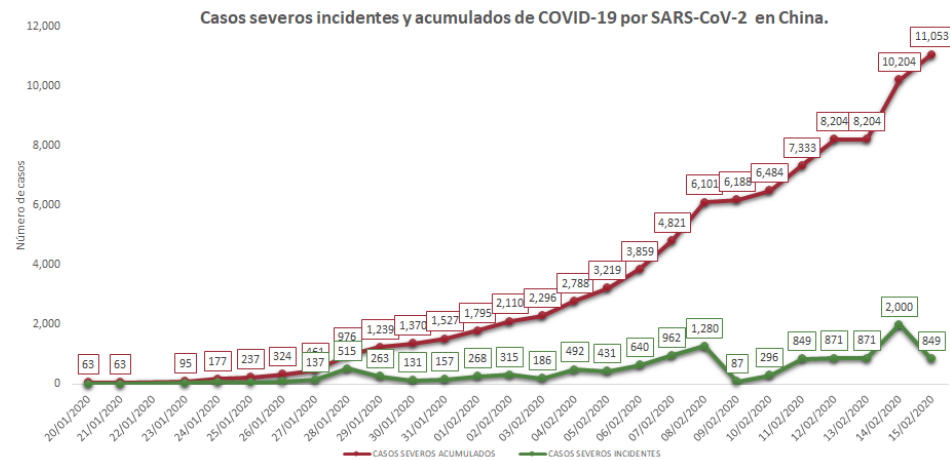


SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

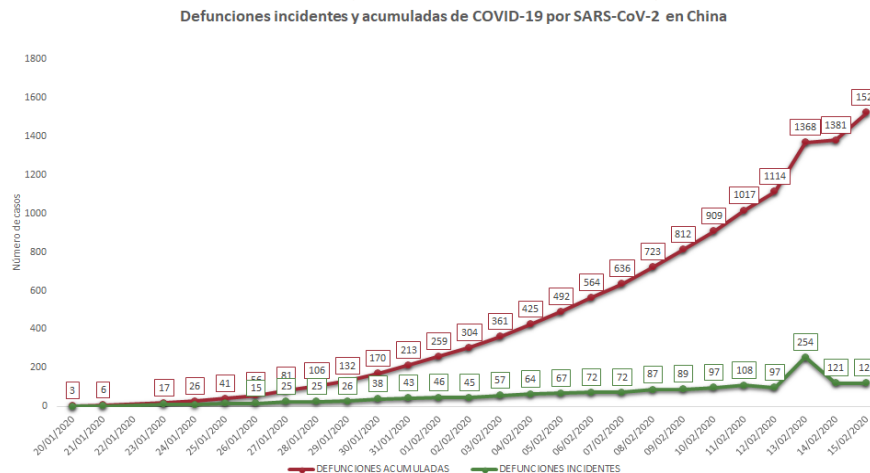
Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud

Gráfico 6. Casos severos incidentes y acumulados de COVID-19 por SARS-CoV-2 en China.



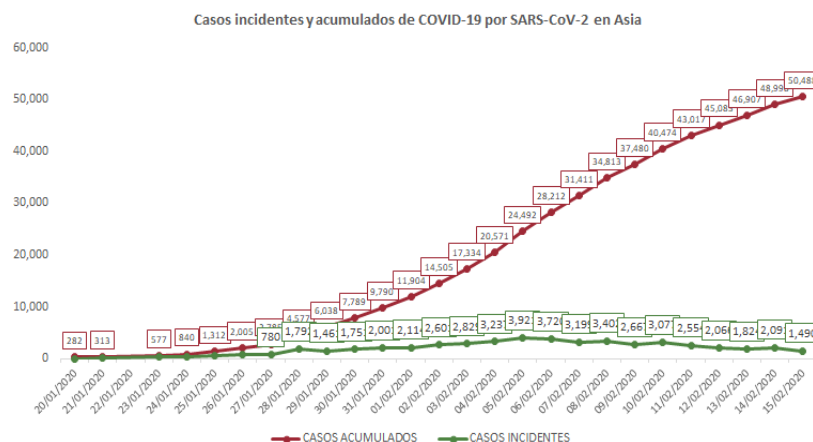
Fuente: OMS Información actualizada 15/02/2020. Casos severos actualizados con información del Centre for Health Protection of Hong Kong (15/02/2020).

Gráfico 7. Defunciones incidentes y acumuladas de COVID-19 por SARS-CoV-2 en China.



Fuente: OMS Información actualizada al 15/02/2020.

Gráfico 8. Casos incidentes y acumulados de COVID-19 por SARS-CoV-2 en Asia.



*Asia incluye: casos de China, Japón, Corea, Vietnam, Singapur, Malasia, Camboya, Filipinas, Tailandia, Nepal, Sri Lanka e India

Fuente: OMS Información actualizada al 15/02/2020



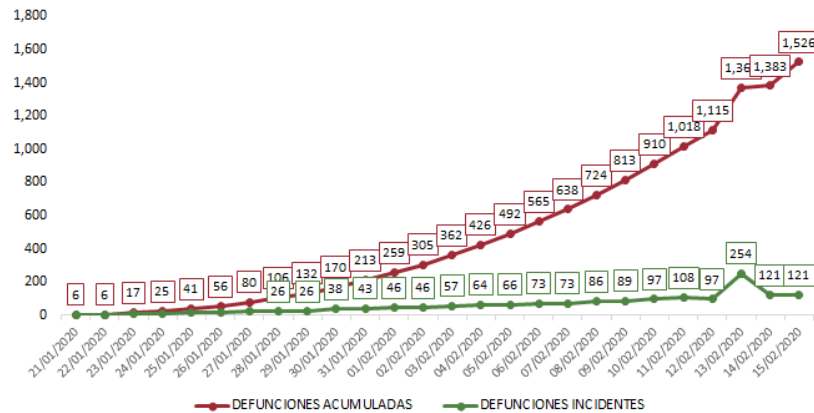
SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud

Gráfico 9. Defunciones incidentes y acumuladas de COVID-19 por SARS-CoV-2 en Asia.

Defunciones incidentes y acumuladas de COVID-19 por SARS-CoV-2 en Asia

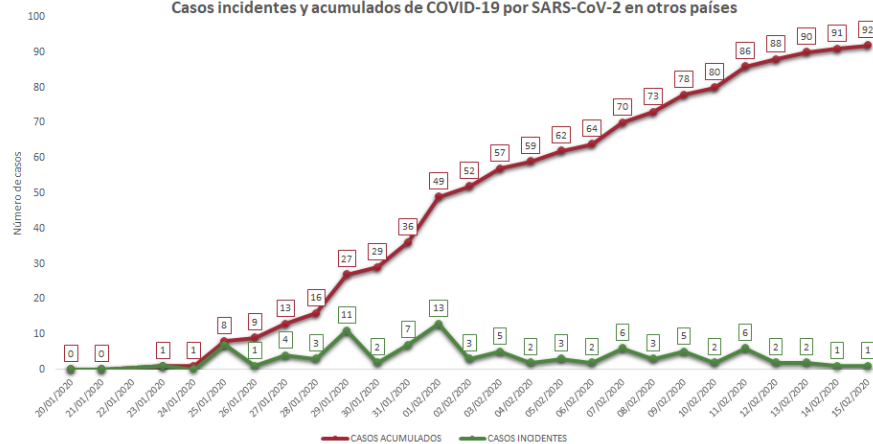


*Asia incluye: casos de China, Japón, Corea, Vietnam, Singapur, Malasia, Camboya, Filipinas, Tailandia, Nepal, Sri Lanka e India

Fuente: OMS Información actualizada al 15/02/2020.

Gráfico 10. Casos incidentes y acumulados de COVID-19 por SARS-CoV-2 en otros países.

Casos incidentes y acumulados de COVID-19 por SARS-CoV-2 en otros países



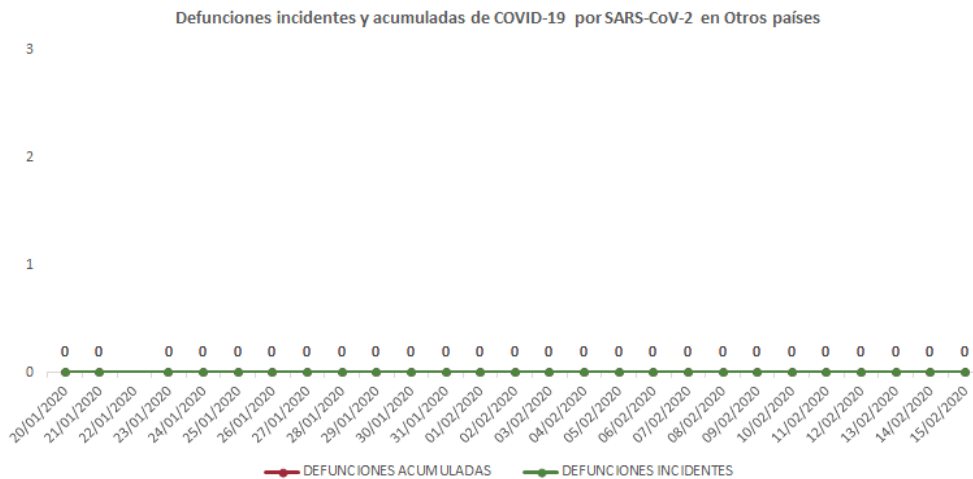
* Otros países incluye: Australia, Estados Unidos de América, Canadá, Alemania, Francia, Italia, Reino Unido, Rusia, Bélgica, Finlandia, España, Suecia, Emiratos Árabes Unidos y Egipto.

*Hasta la fecha no se han reportado defunciones en estos países.

Fuente: OMS Información actualizada al 15/02/2020.



Gráfico 11. Defunciones incidentes y acumuladas de COVID-19 por SARS-CoV-2 en Otros países.



* Otros países incluye: Australia, Estados Unidos de América, Canadá, Alemania, Francia, Italia, Reino Unido, Rusia, Bélgica, Finlandia, España, Suecia y Emiratos Árabes Unidos.
*Hasta la fecha no se han reportado defunciones en estos países.

Fuente: OMS Información actualizada al 15/02/2020.

Respuesta de la OMS

Los objetivos estratégicos de la OMS para esta respuesta son:

- Limite la transmisión de persona a persona, incluida la reducción de infecciones secundarias entre contactos cercanos y trabajadores de la salud, previniendo eventos de amplificación de transmisión y previniendo más eventos internacionales y propagación fuera de China:
 - Esto se puede lograr mediante una combinación de medidas de salud pública, como identificación rápida, diagnóstico y gestión de los casos, identificación y seguimiento de los contactos, prevención y control de infecciones en entornos de atención de salud, implementación de medidas de salud para viajeros, sensibilización de la población y comunicación de riesgos
- Identificar, aislar y atender a los pacientes tempranamente, lo que incluye brindar atención optimizada a los pacientes infectados.
- Identificar y reducir la transmisión desde la fuente animal.
- Responder a las incógnitas cruciales con respecto a la gravedad clínica, el alcance de la transmisión y la infección, opciones de tratamiento y acelerar el desarrollo de diagnósticos, terapias y vacunas.
- Comunicar información crítica sobre los riesgos y eventos a todas las comunidades; y contrarrestar la información errónea.
- Minimizar el impacto social y económico a través de asociaciones multisectoriales.

Conclusiones

- Dado que la fuente original del brote por COVID-19 por SARS-CoV-2 en la República Popular de China continúa siendo desconocida y se ha documentado la transmisión persona-persona, se esperan el aumento de casos y defunciones.
- Se necesita información epidemiológica detallada de más personas infectadas para determinar el período infeccioso de COVID-19 por SARS-CoV-2, en particular si la transmisión puede ocurrir desde individuos asintomáticos o durante el período de incubación.
- Hasta el momento, no se han presentado casos positivos a COVID-19 por SARS-CoV-2 en México. Se han detectado 16 casos sospechosos que han sido descartados con resultados negativos de laboratorio.
- Desde que se habilitó el 800 0044800 para atender el tema de COVID-19 por SARS-CoV-2, se ha recibido un total de 296 llamadas. En las últimas 24 horas se han atendido 4 llamadas.
- La UIES continuará dando seguimiento al evento y revisando la información disponible en las diversas fuentes oficiales.

ELABORÓ:	Dra. A. de la Garza. / Dr. A. Scorza. / Dra. N. Rojas. / MPS. J.R. Ayala/ Dra. M. Alberto/ Dra. E. Licona	PRÓXIMA ACTUALIZACIÓN:	16/02/2020
SUPERVISÓ:	Dr. José Luis Alomía Zegarra		